服部新佐*: 日本産苔類雑記 (其十)

Sinsuke HATTORI : Notulae de Hepaticis Japonicis (X)

88) **Anastrepta orcadensis** (Hooker) Schiffner in Engler et Prantl, Natürl. Pfl.-fam. 1-3, 85 (1893). *Tati-kumomagoke* (S. Hattori 1942).

Spec. exam. Prov. Sinano: Minami-adumi-gun, mt. Tubakuro~mt. Ôtenzyô. (S. Hattori no. 1043—1045, 20. Aug. 1941).

Distr. Europea, Himalaya, China, Hawai, Nippon (Honsyû).

89) **Barbilophozia Hatcheri** (Evans) Loeske in Verh. Bot. Ver. Brandenburg **49**: 37 (1907). *Hime-momizigoke* (S. Hattori 1942).

Spec. exam. Prov. Sinano: Minami-adumi-gun, mt. Tubakuro (S. Hattori no. 1049, 19. Aug. 1941), mt. Tubakuro~mt. Ôtenzyô (S. Hattori. no. 1050, 20. Aug. 1941).

Distr. Europea, Greenlandia, America sept., Patagonia, Antiarctis, Nippon (Honsyû).

90) **Barbilophozia lycopodioides** (Wallroth) Loeske, l. c. (1907). *Momizigoke* (S. Hattori 1942).

Spec. exam. Prov. Kôduke: Tone-gun, mt. Sibutu (S. Hattori no. 398, 4. Jul. 1941); Prov. Sinano: Minami-adumi-gun, mt. Tubakuro~mt. Ôtenzyô (S.H. no. 1051, 20. Aug. 1941).

Distr. Europea, Siberia, Greenlandia, America sept., Nippon (Honsyû).

91) **Jungermannia cordifolia** Hooker, Brit. Jungerm. pl. 32 (1812). *Hiroha-soroigoke* (Ihsiba 1930).

Spec. exam. Prov. Uzen: Nisi-murayama-gun, Asahi-Kôsen (S. Hattori no. 871—872, 24. Jul. 1941); Prov. Kôduke: Tone-gun, Tokura~Hatomati-tôge (S.H. no. 524, 3. Jul. 1941), Yamanohana-Goya~Ozegahara-Kôsen (Iwasiro) (S. H. no. 519~523, Jul. 1941); Prov. Sinano: Minami-adumi-gun, Nakabusa (S. H. no. 1201, 18. Aug. 1941); mt. Zyônen~Kamikôti (S. H. no. 1202~1203, 20. Aug. 1941); Montagne des Diamants in Corea (U. Faurie no. 23, Jun. 1906).

Distr. Europea, America sept. et austr.. Greenlandia, Asia, Nippon (Honsyû). Species nova in Fl. Coreana.

92) **Jungermannia lanceolata** Linné, Sp. Pl. 1131 (1753). *Nagaba-*

* 財團法人服部植物研究所 (宮崎縣飫肥町)

urokogoke (Yasuda 1911); *Nagaba-soroigoke* (Ihsiba 1930).

Spec. exam. Prov. Uzen: Nisi-murayama-gun, Asahi-Kôsen~Togari-yama (S.Hattori no. 873, 25. Jul. 1941); Prov. Musasi: Hikawa-mati, mt. Tensozan (S.H. no. 3548, 6. Jul. 1940); Prov. Iyo: Omogô (S.H. no. 5526, 27. Jul. 1940); Prov. Bungo: Hida-si (T.Ono no. 536—var. **prolifera** Ereidler, no. 537, 25. Mar. 1944).

Distr. Europea, America sept., Nippon (Hokkaidô, Honsyû, Kyûsyû). Species nova in Sikoku; var. *prolifera* nova in Nippon.

93) **Jungermannia monticola** S. Hattori in Bull. Tokyo Sci.Mus. 11: 33, f. 19-20 (1944). *Miyama-tubomigoke* (S. Hattori 1944).

Spec. exam. Prov. Iwasiro: Minami-aidu-gun, mt. Hiuti (S. Hattori no. 526, 6. Jul. 1941): Prov. Sinano: Minami-adumi-gun, mt. Tubakuro (S. H. no. 1312, 19. Aug. 1941): Prov. Bungo: Beppu, Utiyama (Ono no. 157, 2. Mai. 1943).

Distr. Nippon (Sikoku, Kyûsyû). Nova in Honsyû.

94) **Lophozia incisa** (Schrader) Dumortier, Rec. d'Obs. 17 (1835). *Kizami-bussukangoke* (Ihsiba 1930).

Spec. exam. Prov. Kôzuke: Tone-gun, Hatomati-tôge~Yamanohana-goya (S. Hattori no. 557, 3. Jul. 1941); Prov. Simotuke: Nikkô, Sizugoya (Hurusawa no. 3825, 11. Jul. 1940); Prov. Sinano: Minami-adumi-gun, Naka-busa~mt. Tubakuro (S. H. no. 1235~1236, 19. Aug. 1941); Tubakuro~mt. Ôtenzyô (S. H. no. 1237, 20. Aug. 1941), mt. Zyônen~Kamikôti (S. H. no. 1238~1241 20. Aug. 1941): Prov. Iyo; Omogô~mt. Isiduti (S. H. no. 5238 ~5239, 26. Jul. 1940), mt. Isiduti (S. H. no. 5018, 26. Jul. 1940).

Distr. America sept., Europea, Caucasus, India, China, Siberia, Nippon (Honsyû). Species nova in Sikoku.

95) **Notoscyphus paroicus** Schiffner in Denkschr. d. Math.-Naturw. Cl. d. Kaiserl. Akad. d. Wiss. Wien **67**: 192 (1988), *Nardia lutescens* Stephani in Bull. Herb. Boiss. **5**: 81 (1987). quoad pl. Jap.—syn. nov. *Ki-urokogoke* (Yasuda 1911)—N. lutescens St.

Spec. exam. Prov Tosa: sine loco speciali (U. Faurie no. 11211, Sept. 1893; det. Stephani, sub *N. lutescente*, in Herb. Univ. Imp. Kyôto.).

Distr. Java, Sumatra, Tonkin. Species in flora Nipponica nova.

96) **Orthocaulis attenuatus** (Martius) Evans in Ann. Bryol. **10**: 4 (1937). *Jungermannia trifida* Stephani in Bull. Herb. Boiss. **5**: 93 (1897).

syn. nov. *Orthocaulis trifidus* Buch in Mem. Soc. Fau. Fl. Fenn. **8**: 294 (1932). *Hoso-ityô-urokogoke* (Yasuda 1911); *Hoso-bussukangoke* (Ihsiba 1930); *Miyamabussukangoke* (Ihsiba 1930)~*Lophozia trifida* St.

Spec. exam. Prov. Uzen: Nisi-murayama-gun, Asahi-Kôsen~Togari-yama (S. Hattori no. 1041, 1424, 25. Jul. 1941), mt. Torihara-yama—O-asahidake (S. H. no. 1040, 21. Jul. 1941): prov. Iwasiro: Minami-aidu-gun, Mt. Hiuti-dake (S. H. no. 626, 717~718, 6. Jul. 1941); prov. Kôduke: Tone-gun, mt. Sibutu (S. H. no. 593, 623~625, 4. Jul. 1941); prov. Sinano: Minami-adumi-gun, Nakabusa~mt. Tubakuro (S. H. no. 1317~1318, 19. Aug. 1941); mt. Tubakuro (S. H. no. 1319~1320, 19. Aug. 1941), mt. Tubakuro~mt. Ôtenzyô (S. H. no. 1321, 20. Aug. 1941), mt. Zyônen~Kamikôti (S. H. no. 1322. 21. Aug. 1941).

Distr. Europea, America sept., Siberia, Nippon (Honsyû).

97) **Plectocolea comata** (Nees) S. Hattori in Bull. Tokyo Sci. Mus. 11, 38, f. 22 (1944). *Hôkigoke* (Yasuda 1911); *Ke-hôkigoke* (Ihsiba 1930). Spec. exam. Ins. Ryûkyû: Irimote-zima (Y. Kimura et Hurusawa no. 8486, 7. Oct. 1940).

Distr. Java, Ins. Philippinae, Sumatra, Nova Guinea, China, India, Taiwan, Sikoku, Kyûsyû. Species nova in Ins. Ryûkyû.

98) **Sphenolobus saxicola** (Schrader) Stephani, Spec. Hepat. **2**: 160 (1902). *Karahuto-ityô-urokogoke* (Horikawa 1934).

Spec. exam. Prov. Sinano: Minami-adumi-gun, mt. Tubakuro~mt. Ôtenzyô (S. Hattori no. 1400, 20. Aug. 1941).
Distr. Europea, America sept., Siberia, Karahuto. Species nova in flora Nipponica.

99) **Temnoma setiforme** (Ehrhardt) Howe in Mem. Torrey Bot. Cl. **7** (1899). *Chandonanthus pusillus* Stephani, Spec. Hepat. **3**: 645 (1909), syn. nov. *Husa-urokogoke* (Yasuda 1911); *Husa-aibagoke* (Ihsiba 1930).

Spec. exam. Prov. Kai: mt. Komagadake (K. Tamura no. 15, Jul. Aug. 1903; materia originalis *Ch. pusilli* Steph.); Prov. Sinano: mt. Tubakuro~mt. Ôtenzyô (S. Hattori no. 1418, 20. Aug. 1941); Prov. Iyo: Omogô (S. H. no. 5611, 27. Jul. 1940), mt. Isiduti (S. H. no. 5254, 26. Jul. 1940).

Distr. Europea, America, Siberia, Himalaya. Species nova in Nippon.

100) **Tritomaria quinquedentata** (Hudson) Buch in Ann. Bryol. **10**: 4

(1937). *Lophozia asymmetrica* Horikawa in Journ. Sci. Hiroshima Univ. Ser. B, Div. 2, 2: 153, f. 16 (1934). *Ezo-ityô-urokogoke* (Hattori 1942).

Spec. exam. Prov. Kôduke: mt. Sibutu-yama (S. Hattori, no. 707~710, 4. Jul. 1941). Manchuria. Sankô-syô: Syô-kôanrei, Tairei, ca. 1300 m. alt. (Simizu no. 3311, 7. Jun. 1941). Ad rupes.

Distr. Europea, Caucasus, Siberia, Greenlandia, America sept., Nippon (Honsyû). Species nova in Manchuria et Taiwan.

101) **Cladopodiella fluitans** (Nees) Buch in Ann. Bryol. 10: 5 (1937). *Uki-yabanegoke* (Yasuda 1911).

Spec. exam. Prov. Uzen: Nisi-murayama-gun, Torihara-yama~Oasahi-dake (S. Hattori no. 806, 21. Jul. 1941).

Distr. Europea, America sept., Siberia, Nippon (sine loco speciali).

102) **Pleurociada** Spruce, On Cephalozia 77 (1882).

P. albescens (Hooker) Spruce, l. c. 78 (1882). *Siro-yabanegoke* (nov.).

Spec. exam. Prov. Hida: mt. Norikura (U. Faurie no. 1771, Aug. 1905; det. Stephani, sub *Cephalozia albescente* Hook.).

Distr. Europea, Siberia, Greenlandia, America sept. Genus ad floram Nipponicam novus.

103) **Anthelia julacea** (Linné) Dumortier, Rec. d'Obs. 18 (1835). *Hime-kurourokogoke* (Yasuda 1911); *Kasanarigoke* (Okamura 1912).

Spec. exam. Mt. Riishiri (U. Faurie no. 438, Jul. 1899; det. Stephani); mt. Komagadake (F. no. 1753, Aug. 1905; det. Stephani).

Distr. Europea, Siberia, Greenlandia, America sept., Nippon (Hokkaidô), China (Yunnan), India. Novus Genus ad Honsyû.

104) **Targionia hypophylla** Linné, Spec. Pl. 1136 (1753). *Hamaguri-zenigoke* (nov).

Spec. exam. Hoang-hai-to in Corea (U. Faurie no. 60, Aug. 1906). Hawaii, Maunacea à 2000 m. (F. no. 581, Jul. 1909).

Distr. Europea, America sept. et austr., Africa, Australia, Himalaya, etc. Nova ad Fl. Coreanam.

105) **Anthoceros Miyakeanus** Schiffner in Oesterr. Bot. Zeitschr. 49: 391 (1899). *Anthoceros radicellosus* Stephani, Spec. Hepat. 5: 987 (1916), syn. nov. *Miyake-tunogoke* (Ihsiba 1930).

Spec. exam. Prov Hyûga: Minami-naka-gun, Obi-mati (S. Hattori no. 3265~3267, 26. Mar. 1944; no. 3267, 28. Mar. 1944).

Distr. Honsyû, Sikoku. Species nova in Kyûsyû.

88) タチクモマゴケ，89) ヒメモミヂゴケ，90) モミヂゴケの 2 屬 3 種及び，100) エゾイテフウロコゴケが我國に分布する次第は本誌 18 巻 8 號に豫報しておいたが，今回その產地を記錄する。91) ヒロハソロヒゴケが本邦に產する記錄は Stephani (1897) 以外には正確な產地を缺いてゐたが，筆者は本州の高山に廣く分布することを確認した。又新產地として朝鮮を加へた。92) ナガバウロコゴケを四國より記錄する。又豊富に無性芽を生ずる變種 (var. *prolifera*) を日本より報告する。93) ミヤマツボミゴケを本州より，94) キザミブツシユカンゴケを四國より報告する。95) *Nardia lutescens* として Stephani (1897) が日本より記錄した基礎資料を京都大學に檢した結果，我國に未知の **Notoscyphus paroicus** なる顯著なインド·マライ要素なることを確認した。96) ミヤマブツシユカンゴケは我が本州の高山に固有と考へられてゐたが極北要素の *Orthocaulis attenuatus* の異名に屬すべきものである。97) ハハキゴケを琉球より，98) カラフトイテフウロコゴケを日本 (北アルプス) より報告する。99) フサウロコゴケは本州及び臺灣の高山に固有と思はれてゐたが，歐·米，シベリア，ヒマラヤに分布する *Temnoma setiforme* と同一カテゴリイに入る可きものでその異名とした。尙本種は四國 (石鎚山頂) にも發見された。100) エゾイテフウロコゴケは先に我國に產することを豫報したが，今回產地を擧げ又滿洲より記錄した臺灣固有種 *Lophozia asymmetrica* が本種と同一種に屬することは服部植物研究所報告第 1 號 8 頁 (昭 22 年 2 月) に指摘した所である。

101) ウキヤバネゴケは Stephani (1897) が產地の引用無しに日本產苔類目錄中に擧げた以外には記錄を見ず，何れに產するか不明であつたが筆者は羽前朝日嶽の鳥原山頂上の小沼中に本種を發見した。102) シロヤバネゴケ (新名) は極北要素に屬する單型屬で我國よりは始めての記錄である。乘鞍嶽に產する。103) ヒメクロウロコゴケは我國では北海道に知られてゐたが今回本州 (駒嶽) にも產することを記錄する。屬としても本州に始めて知られる舊北高地生の苔である。

104) ハマグリゼニゴケ (新名) を朝鮮より報告する。不連續分布を示す顯著なゼニゴケ類の1品であるが未だ我國には未知である。105) ミヤケツノゴケの異名に *Anthoceros radicellosus* を列する。胞子は *A. laevis* と同型であるが葉狀體下面に多數の有柄，淡黃色の小粒を具へてゐるので他種から容易に識別される*。

88—103 はウロコゴケ類で 88—100 は Epigonanthaceae に，101—102 は Trigonanthaceae に，103 は Ptilidiaceae に屬する。104 はゼニゴケ類の Targioniaceae に，105 は單型的なツノゴケ類の Anthocerotaceae に屬する。

* 日本苔類 (標本) 第 2 輯 Hepaticae Japonicae (Exsiccatae) Ser. 2 (1947)—服部植物研究所製作發行—に本種を收錄してある。